



Haz lo que hicimos: un poco más de if

Continuaremos nuestra práctica con condicionales, para esto sigue los pasos a continuación:

- 1) Crea una nueva clase, toma el código ensamblado en la clase anterior y pégalo. Elegimos el nombre "**TestCondicional2**"
- 2) Modifica tu código usando `||` y elimina el segundo **if**, dejándolo así:

```
public class TestCondicional2 {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("probando condicionales");  
  
        int edad = 16;  
        int cantidadPersonas = 3;  
  
        if (edad >=18 || cantidadPersonas >=2) {  
            System.out.println("Bienvenido");  
        } else {  
            System.out.println("Lamentablemente no puedes ingresar");  
        }  
    }  
}
```

COPIA EL CÓDIGO

- 3) Modifica tu código cambiando el `||` por `&&` . Por lo tanto, el comando dentro del **if** solo ocurrirá si la edad es mayor o igual a 18 y cantidadPersonas

mayor o igual a 2.

4) Crea la variable `acompañado` por el tipo **boolean** asignando un valor **true**:

```
boolean acompañado = true;
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

5) Usa esta variable en el **if**, recuerda que en Java, cuando usamos `=` estamos asignando, cuando usamos `==` estamos comparando.

6) Al usar un booleano, no necesitamos comparar su valor en el **if**, solo deja el código así:

```
public class TestCondicional2 {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("probando condicionales");  
  
        int edad = 16;  
        boolean acompañado = true;  
  
        if (edad >= 18 && acompañado) {  
            System.out.println("Bienvenido");  
        } else {  
            System.out.println("Lamentablemente no puedes ingresar");  
        }  
    }  
}
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

7) Condiciona el valor de la variable booleana `acompañado`, para esto haremos:

```
public class TestCondicional2 {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("probando condicionales ");  
  
        int edad = 16;  
        int cantidadPersonas = 3;  
        boolean acompañado = cantidadPersonas >= 2;  
  
        if (edad >= 18 && acompañado) {  
            System.out.println("Bienvenido");  
        } else {  
            System.out.println("Lamentablemente no puedes ingresar");  
        }  
    }  
}
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

Por lo tanto, nuestra variable booleana tendrá un valor de **true** cuando cantidadPersonas sea mayor o igual a 2, y tendrá un valor de falso cuando ocurra lo contrario.